義守大學 101 學年度 學士後中醫學系 第 一 學 期	期末 考試 藥理學 試卷	系 年 班	姓名	
			學號	

1. 下列 Finasteride 之適應症何者正確？ (A)糖尿病 (B)不孕症 (C)攝護腺增生 (D)消化性潰瘍。
2. Bromocriptine 主要用於治療下列何種疾病？ (A)高泌乳素血症 (B)產後出血 (C)阿滋海默氏症 (D)偏頭痛。
3. Grave's disease 是因: (A)抑制 thyroid hormone 合成 (B)FT4↓(C)刺激 thyroid hormone 合成(D) hypothyroidism。
4. 下列 Desmopressin 之用途何者正確？ (A)抗尿崩症 (B)高血壓 (C)抗男性攝護腺癌抗 (D)改善庫辛(Cushing)症候群 。
5. 常使低血鉀症(hypokalemia)患者產生短暫性麻痺危險的避孕藥的成分為何？ (A)Ethinyl estradiol (B) Levonorgestrel (C) Gossypol (D)Diethylstilbestrol。
6. Opioid agonists 產生的反應中，下列何者不易生耐藥性？(A)縮瞳 (B)止痛 (C)鎮靜 (D)呼吸抑制。
7. 臨床上 Insulin therapy 之常見 complications 是 (A)Hypoglycemia (B)發生 urticaria (C)發生注射部位 lipoma (D)以上皆是。
8. 關於 Naloxone 的敘述，下列何者錯誤？(A)會拮抗鴉片類藥物所引起的呼吸抑制作用 (B)為戒除 Morphine 成癮常用藥 (C)為 Morphine 急性中毒之解毒劑 (D)成癮者服用，立刻出現戒斷症狀。
9. 改善甲狀腺風暴(Thyroid storm)在服用下列何藥 2-7 天即有效果？(A)硫氰酸鹽 (B)Methimazole (C)Propylthiouracil (D)Iodides 。
10. 下列那一種口服降血糖藥是屬於 sulfonylarea？(A)phenformin (B)buformin (C)metformin (D)glipizide。
11. Clomiphene 的用途為下列何者？ (A)治療高血壓 (B)治療心絞痛 (C)治療不孕症 (D)治療糖尿病。
12. 口服抗糖尿病藥物 troglitzone 因何種副作用而在美國已被回收不再使用？(A)心臟毒性 (B)肝臟毒性 (C)腎臟毒性 (D)神經毒性。
13. 下列中藥(1)枳實 (2)麥芽 (3)鈎藤 (4)黃連，何者可能會導致血壓上升？ (A)1+2 (B)1+3 (C)2+3 (D)2+4。
14. 服用益母草時應注意與下列何種藥物(1)Benzodiazepines (2)利尿劑 (3)降血糖藥物，產生交互作用：(A)1+2 (B)1+3 (C)2+3 (D)以上皆是。
15. 二至丸功效有滋補肝腎的功效，試問下列何者為其組成？(A)女真子；沙苑子(B)女真子；田烏草(C)墨旱蓮；田烏草(D)墨旱蓮；沙苑子
16. 下列何種藥物不具有鎮痛或成癮的止瀉劑？(A)Codeine (B)Meperidine (C)Loperamide (D)Methadone。
17. 長期服用合成 corticosteroid,突然停藥會造成?(A)endogenous cortisol 增加 (B)體重降低 (C)體溫上升 (D)endogenous cortisol 缺乏，會嚴重危及生命。
18. Opioid agonists 產生呼吸抑制與藥物依賴性與下列何種 receptor 有關？(A) μ receptor (B) κ receptor (C) σ receptor (D) δ receptor。
19. 下列止痛藥中，何者常見貼片劑型？(A)Morphine (B)Fentanyl (C)Sufentanil (D)Pentazocine。
20. 下列何種鴉片產生的作用不會被鴉片拮抗劑所抑制？(A)止痛 (B)鎮靜 (C)瞳孔縮小 (D)抗咳嗽的作用。
21. 下列 Propylthiouracil 之作用何者正確？ (A)阻斷甲狀腺素(thyroxine)之釋放 (B)抑制促甲狀腺激素(thyroid-stimulating hormone, TSH)之釋放 (C)抑制甲狀腺細胞對碘化物之攝取 (D)抑制甲狀腺球蛋白酪胺酸之碘化及 iodotyrosine 之偶合反應。

22. 口服降血糖藥物 sulfonylurea 是一種：(A)K^+通道活化劑 (B)K^+通道阻斷劑 (C)Ca^{2+}通道活化劑 (D)Ca^{2+}通道阻斷劑。
23. 有關 Vasopressin 的敘述中，何者為誤？ (A)缺乏時造成尿量減少 (B)有抗利尿與升壓作用 (C)由腦下垂體後葉釋放 (D)口服吸收差。
24. 關於 thyroidectormy 開刀前服用下列何者? (A)Inderal 控制心跳 (B)T4 減少甲狀腺 (C)pot. perchlorate 毒性小 (D)Lugol' s solution 減少甲狀腺。
25. RU 486 被用於墮胎是因為：(A)抑制 estrogen 的分泌，使懷孕中止 (B)抑制胚胎的分化 (C)引發子宮肌肉早期收縮 (D)拮抗 progesterone 的作用，使受孕無法維持。
26. 下列哪個 Opioid agonists，不易有成癮性？(A)Methadone (B)Codeine (C)Meperidine (D)Dextromethophan。
27. Glucocorticoids 之敘述中，何者為誤？ (A)可解除維他命 D 之中毒症狀 (B)會拮抗維他命 D 對小腸鈣之吸收 (C)減少骨質膠原之形成 (D)會減少腎臟分泌鈣。
28. 下列那一種藥物用於治療胰島素依賴性型（Insulin-Dependent Diabetes Mellitus; IDDM）糖尿病患？(A)NPH insulin suspension (B)Tolbutamide (C)Acetohexamide (D)Tolazamide。
29. 下列中藥(1)鹿茸 (2)人參 (3)何首烏 (4)黃耆，何者可能會導致血糖上升？(A)1+2 (B)1+3 (C)2+3 (D)2+4。
30. Glargine 用於下列何種疾病？ (A)青光眼 (B)高血壓 (C)心律不整 (D)糖尿病。
31. 下列何種症狀最適合使用 Finasteride？(A) 雄性禿(B)青春痘 (C)貧血 (D)陽痿。
32. 下列何種藥物最常用於治療 Graves' disease？(A)Vitamin D (B)Methimazole (C) Levothyroxine (D)Iodide。
33. 關於 glucocorticoids 之敘述何者正確? (A)僅促進 leukotrienes 合成 (B)僅促進 prostaglandins 合成 (C)抑制 leukotrienes 及 prostaglandins 合成(D)促進 leukotrienes 及 prostaglandins 合成。
34. 下列關於口服降血糖劑之敘述何者正確？(A)amaryl 刺激 pancreatic β cell 分泌 insulin，其副作用為白血球增加 (B)metformin 對於有喝酒習慣的病人不可同時併用，因會產生 alkalosis (C)amaryl 有白血球減少之副作用 (D)sulfonylureas 類口服降血糖藥，對心血管系統影響不大。
35. 病人產生昏迷、針狀瞳孔及呼吸緩慢等症狀，最有可能因下列何種藥物中毒引起？(A)Atropine (B)Alcohol (C)Morphine (D)Strychine。
36. 當糖尿病病人嚴重性 ketoacidosis 時應使用? (A)Amaryl (B)short-acting soluble crystalline zinc insulin (C)NPH Humulin N (D)Insulin Lispro。
37. 下列何者為緊急避孕藥，可抑制 progesterone 接受器之活性？ (A)Mifepristone (B)Nafarelin (C)Mitotane (D)Anastrozole。
38. 下列何者非長效型胰島素？ (A)Ultralente Humulin U (B)Regular Humulin (C)NPH Humulin (D)Lente Humulin。
39. GnRH agonist leuprolide 可與下列何者 androgen receptor antagonist 合併治療 prostate cancer? (A)stanozolol (B)tamoxifen (C)flutamide (D)cyproterone。
40. 關於 antithyroid drug methimazole 敘述下列何者正確? (A)block iodine organification，有嚴重粒性白血球缺乏 (B)長期服用會有體重減輕 (C)促進 iodine organification，有體重增加 (D) block iodine uptake 體溫下降。
41. 服用抗生素時應注意與下列何種中藥(1)芍藥 (2)茯苓 (3)大黃 (4)山楂，產生交互作用：(A)1+2 (B)1+4 (C)2+3 (D)3+4。
42. 下列 Octreotide 之敘述中，何者錯誤？(A)易生心跳減少現象 (B)會減少生長激素之釋放 (C)使胰臟β細胞促進 Insulin 釋放(D)可用於食道靜脈瘤之出血。
43. 下列何藥為 protein anabolic action of androgen,可增強肌力，但長期高劑量使用之副作用:肝衰竭、

hepatic adenoma? (A) mifepristone (B)tamoxifen (C) stanozolol (D)flutamide。

44. 服用當歸時應注意與下列何種藥物(1)降血糖藥物 (2)利尿劑 (3)雌激素藥物，產生交互作用：(A)1+2 (B)1+3 (C)2+3 (D)以上皆是。

45. 下列何藥由於干擾 estrogen 回饋抑制 GnRH 效果消失，可用於治療不排卵的病人? (A)clomiphene (B)flutamide (C)tamoxifen (D)stanozolol。

46. 下列何藥用於治療攝護腺癌？(A) Gossypol (B)Flutamide (C)Spironolactone (D)Tamoxifen。

47. 有關副甲狀腺素（parathyroid hormone）的生理功能，下列敘述何者錯誤？(A)增加腎臟對鈣離子的再吸收 (B)促進骨骼中鈣離子移動 (C)刺激維生素 D3 轉化為 Calcitriol (D)抑制小腸對鈣離子的吸收。

48. 大黃與下列藥物併用(1)Statins (2)fibrates (3)Cetirizine (4)Glibenclamide, 需注意其藥物交互作用？(A)1+2+3 (B)1+2+4 (C)2+3+4 (D)3+4。

49. Acarbose 的敘述，下列何者正確？ (A)可用於肝腎功能不良之糖尿病患者 (B)低血糖時宜補充蔗糖 (C)可降低餐後之血糖濃度 (D)易導致嚴重的脹氣及腹瀉。

50. 動情素(estrogen) 對下列血中脂質代謝之影響，何者正確？ (A)增加三酸甘油脂 (B)增加總膽固醇量 (C)降低低密度脂蛋白 (D)減少高密度脂蛋白。

題號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	A	C	A	C	A	D	B	D	D
題號	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	B	A	A	B	C	D	A	B	D
題號	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	D	B	A	D	D	D	D	A	B	D
題號	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	A	B	C	C	C	B	A	B	C	A
題號	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
答案	D	C	C	B	A	B	D	A	C	C